



KTVE 400V
50Hz

Sağlam - Hafif - elektrot oto kontrol sistemi ile donatılmış
- profesyonel kullanım için

Tsurumi'nin uzmanlığı maksimum dayanıklılık, ama aynı zamanda da hafiflik ve taşınabilirlik için yüksek teknoloji malzemeleri birleştiren yeni bir seri geliştirdi. Bu pompa şantiyelerde susuzlaştırmanın yanı sıra, tesislerin içine kurulum için de oldukça uygundur.



Üstten çıkış



Pompanan su motoru soğutur ve resimdeki gibi boşalır. Az miktarda su pompalarken bile motor soğutulabilir. Üstten çıkış dizaynı ile dar alanlarda kullanım imkanı sağlar.

Hafif

Toplam ağırlığı azaltmak için, pompa malzemelerinin bir kısmı kalıp döküm alüminyum olarak değiştirilmiş ve sentetik kauçuk ile özel olarak işleme tabi tutulmuştur. Tsurumi'nin aynı tipte klasik pompaları ile karşılaştırıldığında, bu değişiklik ağırlıkta 10 kg'lık bir azalma ile sonuçlanmıştır. Ergonomik olarak tasarlanmış tutamak şantiyelerde pompanın taşınmasını kolaylaştırır.



Düşük bakım ihtiyacı



Fanı sökmeden kolayca bakım yapmak için pompanın alt kısmı lokma anahtarla parçalara ayrılabilir.

Sağlam

Gövde, aşınma plakası ve salyangoz da dahil özel olarak hazırlanmış sentetik lastik parçalar kalıp döküm alüminyum motor gövdesini korur. Bu da aşırı ölçüde artan aşınma direnci ve diğer faydalarla sonuçlandı:

- Genel servis bakımı için ihtiyacın azalması.
- Kalsiyum karbonat kalıntılarında veya tortulardan etkilenmeyen pompa

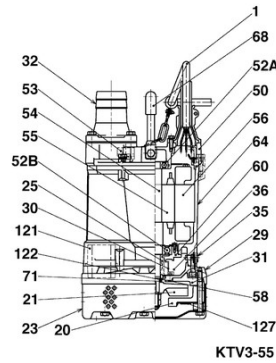
Elektrot oto kontrol sistemi



KTVE tipinde yeni bir elektrot tipi kontrol sistemi bulunur. Bu sistem gereksiz kuru çalışmayı önler ve gürültünün engellenmesi gereken çalışma ortamları için idealdir; örneğin konutların bulunduğu bölgelerde yapılan gece çalışmaları. Su seviyesi yükseldiğinde ve elektrotla temas ettiğinde pompa çalışmaya başlar. Su-elektrot teması ortadan kalktığında zamanlayıcı çalışmaya başlar ve bir dakika sonra pompa işlemi durdurulur.

Bileşenler:

001 Kablo	053 Motor koruyucu
020 Pompa gövdesi	054 Şaft
021 Fan	055 Rotor
023 Süzgeç	056 Stator
025 Mekanik salmastra	058 Rondela
029 Yağ haznesi	060 Rulman yuvası
030 Yağ kaldırıcı	064 Motor gövdesi
031 Aşınma plakası	068 Kulp
032. Çıkış	071 Mil burcu
035 Yağ tapası	085 Röle
036 Yağlayıcı	090. Elektrot
050 Motor kapağı	121 Ambalajlama
051 Üst kapak	122 V halkası
052A Üst rulman	127 Sabitleme plakası
052B Alt rulman	



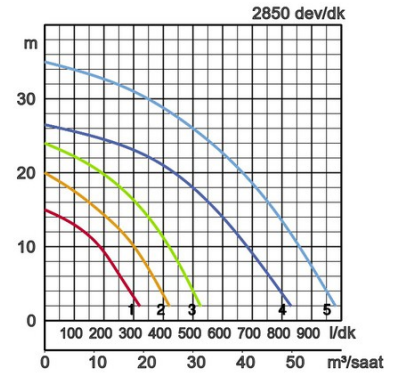
KTV3-55

Teknik özellikler:

Model	Renk kodu eğrisi	İç çap mm	Motor gücü kW	Anma akımı A	Maks. Basma Yüksekliği m	Maks. kapasite l/dk	Kablosuz boş ağırlık kg	Maks. katı madde geçişi ø mm	Maks. su derinliği m	Kablo uzunluğu m
KTVE2.75	1	50	0,75	1,8	15,0	320	12,7	6	10	10
KTVE21.5	2	50	1,5	3,3	20,0	420	22,0	8,5	25	20
KTVE22.2	3	50	2,2	4,3	24,0	525	25,0	8,5	25	20
KTVE33.7	4	80	3,7	7,4	26,5	830	40,0	8,5	25	20
KTVE35.5	5	80	5,5	11,0	35,0	980	52,0	8,5	25	20

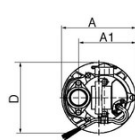


Ø Çıkış ağızı mm	50, 80		
Pompanan Sıvısı	Sıcaklık	0-40°C	
	Akışkan Tipi	Kaynak suyu, Yağmur suyu, Yeraltı suyu, Kum taşıyan su	
Pompa	Bileşenler	Fan	Yarı Vorteks fan
		Mil keçesi	Çift mekanik salmastra
		Rulmanlar	Korumalı bilyalı rulmanlar
	Malzeme	Fan	Üretan kauçuk, Düktil döküm EN-GJS-700-2
		Gövde	Sentetik lastik
Mil keçesi	Yağ banyosunda silisyon karbür		
Motor	Yağlama	Türbin yağı (ISO VG32)	
	Tip, Kutup Sayısı	Endüksiyon motoru, 2 kutuplu, IP68	
	Yalıtım	Yalıtım sınıfı E	
	Faz / Gerilim	3-faz / 400V / 50Hz / d.o.l	
	Motor Koruyucusu (dahili)	Termistör	
	Malzeme	Gövde	Aluminyum pres döküm
Mil		Paslanmaz çelik EN-X30Cr13, Paslanmaz çelik EN-X6Cr13	
Kablo		Kauçuk, NSSHÖU	
Çıkış Bağlantısı	Dişli flanş/Hortum kaplini		

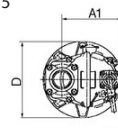


mm cinsinden boyutlar:

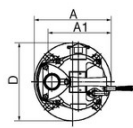
Model	A	A1	B	B1	D	H	W1
KTVE2.75	200	155	401	329	200	417	234
KTVE21.5	240	187	482	400	240	486	265
KTVE22.2	240	187	482	400	240	486	265
KTVE33.7	285	211	585	462	285	585	327
KTVE35.5	-	229	620	497	300	620	357



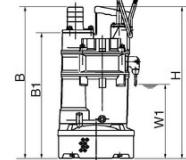
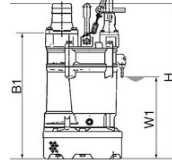
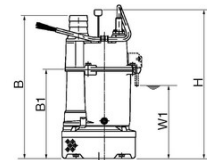
KTVE2.75



KTVE35.5



KTVE21.5
KTVE22.2
KTVE33.7



W1: en düşük su seviyesi

Aşındırıcı ve korozif kullanımı durumunda, bazı bileşenlerde doğal olarak daha güçlü aşınma ve yıpranma meydana gelir. Bu bağlamda, lütfen web sitemize dikkat edin: www.tsurumi.eu/english/applications.htm.



İşçi ve Çevre Dostu Üretim aracılığıyla Dünya Çapında Bolluk ve Anlayışa için katkıda bulunmak.

Tam entegre dinamik üretim sistemleri ile artan verimlilik için tasarlanmış olan Kyoto'daki (Japonya) Tsurumi fabrikası yılda 1 milyon pompa üretim kapasitesine sahiptir. Geniş ölçekli modern Ar- Ge tesisleri süper büyük pompaların bile denenmesi ve test edilmesi, pompa olasılıklarının ve uygulamalarının genişletilmesi için ideal koşullar sunar. Esas varlığımız olan çalışanlarımıza en ideal koşulları sağlamak amacıyla ve aynı zamanda da çevre için en aza indirgenmiş toz ve egzoz gazı emisyonu, kapsamlı geri dönüşüm ve atık geri kazanımı ile, en ideal çalışma koşullarına özellikle önem verilmiştir.

Tsurumi (Europe) GmbH

Wahlerstr. 10

D-40472 Düsseldorf

Tel.: +49 (0)211-417937-450

Fax: +49 (0)211-417937-460

Email: vertrieb@tsurumi.eu

www.tsurumi.eu

Özellikleri ve tasarımları önceden haber vermeksizin değiştirme hakkını saklı tutarız. Pompalarımız yalnızca profesyonel kullanım içindir. Tsurumi (Europe) GmbH'nin, istisnai durumlar hariç, bir üretici garantisine sahip olması durumunda, son kullanıcının garanti süresi boyunca (aşağıya bakın), ayrıca satıcıdan istenen garanti talepleri olmadığında veya artık olmadığında, üründeki herhangi bir kusur nedeniyle Tsurumi (Europe) GmbH'ye ücretsiz olarak çözüm talebinde bulunma hakkını verir. Son kullanıcının yanlış kullanımından doğan arıza durumunda hiçbir garanti talebinde bulunulamaz. Aksi açıkça belirlenmediği sürece, bunun dışındaki talepler garanti kapsamında değildir. Çözümün ürün değiştirme mi yoksa onarım mı olacağına Tsurumi (Europe) GmbH tarafından karar verilecektir. Garanti süresinin bitiminden sonraki üç aylık dönemin ardından ancak satıcıya karşı geçerli olan garanti talebinin bitmesinden önce olmayacak şekilde, talepler zaman aşımına uğrar. Şüphe durumunda, garanti süresi son kullanıcı ile satıcı arasında geçerli olan garanti süresine karşılık gelmelidir.



con-KTVE-TR

